

2017SGR343 Geografia Aplicada



Qui som?

El Grup de Recerca de Geografia Aplicada (GGA) el formen investigadores i investigadors del Departament de Geografia, de la Unitat de Botànica del Departament de Biologia Animal, Biologia Vegetal i Ecologia i de l'Institut de Ciència i Tecnologia Ambientals. La Investigadora Principal és Montserrat Pallares-Barbera. Està format per subgrups de temàtiques afins però diverses que s'interrelacionen per aconseguir una recerca puntera, en 3 línies de recerca:

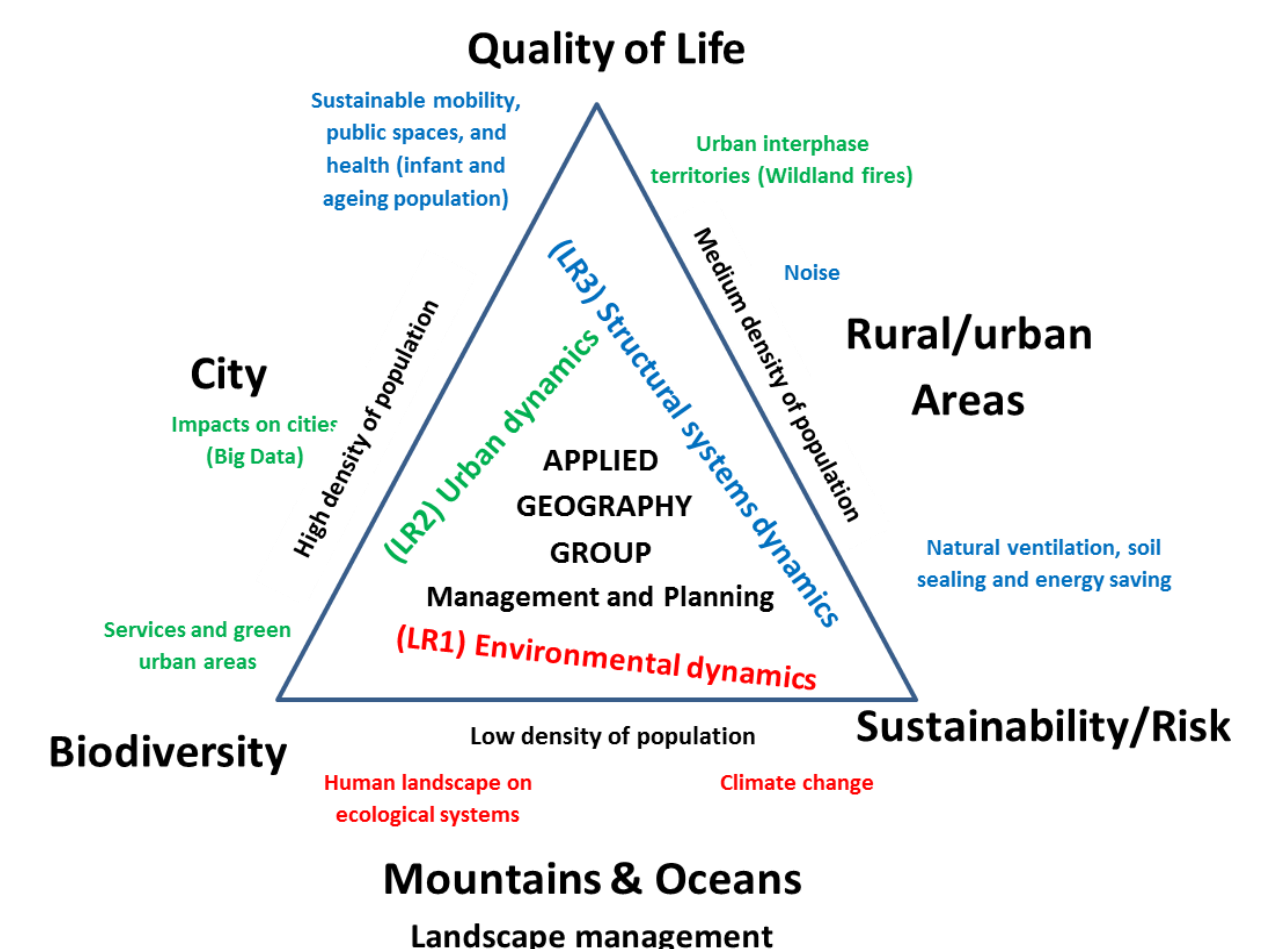
- Dinàmica ambiental en paisatges naturals: sistemes ecològics, canvi climàtic, biodiversitat, sostenibilitat / risc.
- Dinàmica urbana en àrees d'alta i mitjana densitat: qualitat de vida, serveis i àrees verdes, incendis forestals, Big Data, i biodiversitat,
- Dinàmica de sistemes estructurals: mobilitat, salut, envelliment i població infantil, ventilació natural, segellat i sòls.

El grup

El grup en Geografia Aplicada sorgeix el 1994 com un grup de recerca multidisciplinari. La filosofia que impregna el grup és la d'adoptar una mirada més inclusiva dels assumptes socials i territorials. És per això que l'estratègia del grup és la interdisciplinarietat (amb col·laboracions exteriors, i de la pròpia geografia, de la qual abracem diferents enfocaments), la internacionalització (amb col·laboracions amb persones i grups a l'estranger); i les relacions interuniversitàries (amb projectes competitius coordinats per diferents universitats)



Què investiguem?



Projectes vigents

Ciudades en la era del cambio y calidad de vida. Tendencias, obstáculos y resultados de competitividad e innovación.
CSO2016-74888-C4-2-R

2016-2020
Investigadora principal: Montserrat Pallarès-Barberà
Entitat finançadora: Ministerio de Economía y Competitividad (MINECO)

European Network for Sustainable Mobility at University (U-MOB LIFE)
LIFE15 GIC/ES/000056

2016-2021
Investigadora principal: Carme Miralles-Guasch
Entitat finançadora: European Commission

Espacios de riesgo causados por los cambios en los usos y cubiertas del suelo: Desafíos, retos y oportunidades.
CSO 2012-31979-GEOG

2016-2020
Investigadora principal: Anna Badia Perpinyà
Entitat finançadora: Ministerio de Economía y Competitividad (MINECO)

Estudio biográfico histórico comparado (Montaña Cantábrica, Sistema Central y Pirineos): 18000 años de cambios climáticos y antrópicos sobre especies forestales indicadoras.

2016-2019
Investigadors principals: Albert Pèlach i Joan Manuel Soriano
Entitat finançadora: Ministerio de Economía y Competitividad (MINECO)

Publicacions recents

Marlès, J.; Boada, M.; Campanera, J.M.; Bach, A.; Ruiz, I.; Maneja, R.; Sánchez, S.; Pallarès, M.; Barriocanal, C. (2019). How urban green management is influencing passerine bird's nesting in the Mediterranean: a case study in a Catalan city. *Urban Forestry & Urban Greening*. DOI: 10.1016/j.ufug.2019.03.012

Badia, A.; Pallares-Barbera, M.; Valdeperas, N.; Gisbert, M. (2019). Wildfires in the wildland-urban interface in Catalonia: Vulnerability analysis based on land use and land cover change. *Science of the Total Environment*, vol. 673, pp. 184-196. DOI:10.1016/j.scitotenv.2019.04.012

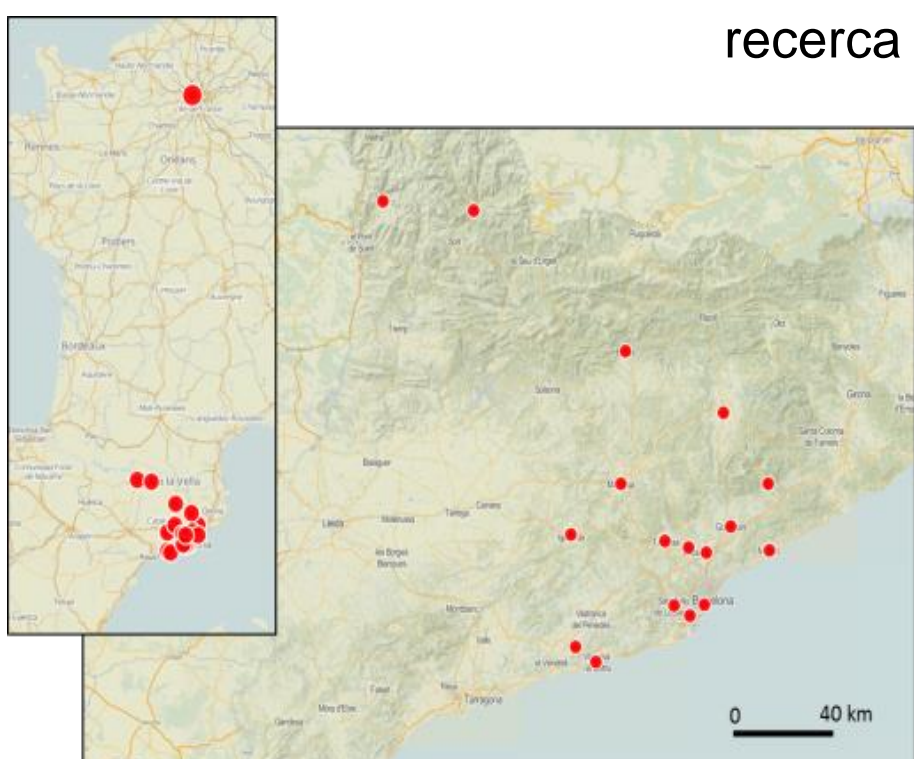
Vich, G., Marquet, O., Miralles-Guasch, C. (2019). Green streetscape and walking: Exploring active mobility patterns in dense and compact cities. *Journal of Transport & Health*, vol.12, no March, pp. 50-59. DOI: 10.1016/j.jth.2018.11.003

Carracedo, V.; Cunill, R.; García-Codron, J.C.; Pèlach, A.; Pérez-Obiol, R. (2018): History of fires and vegetation since the Neolithic in the Cantabrian Mountains (Spain). *Land Degradation & Development*, vol. 47, pp. 48-60. DOI: 10.1002/ldr.2891

Mendiola, L.; González, P.; Cebollada, A. (2015): The relationship between urban development and the environmental impact of mobility: a local case study. *Land Use Policy*, vol. 43C, pp. 119-128. DOI: 10.1016/j.landusepol.2014.11.003

Activitats de recerca

Transferència i disseminació de la recerca



Localització d'investigadors internacionals que participen en el grup en Geografia Aplicada



Treball de laboratori per aïllar i descriure les mostres sedimentàries obtingudes en un jaciment paleoambiental de muntanya



Entrevistes *walk-along* del projecte de Ciutats Caminables

